Index of Claims

 HUEA	UIL	,iaiiii3	

Application/Control No.

10/651,910 Examiner

Naghmeh Mehrpour

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KALAJO ET AL. Art Unit

2686

Rejected	-	(Through Canc
 Allowed	+	Restr

-	(Through numeral) Cancelled	
+	Restricted	

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Image: Control of the contro		3	ate	C			Ι	aim	CI)	Date			n T	Clai	ıГ	1			ate	Da				П	im	Cla
E D 100	TTT		Ï	Ť			\Box						ĺΪ		T		Ī	ŀ	1	T	П	Т	Ť	Т	T	Ŋ	Ŗ		
1 2 1 1 101 102 3 102 3 102 3 103 3 4 104 54 104 104 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 106 7 107 7 8 8 108 9 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 111	111			- 1				กล	ਜ਼ਾ		- 1		1 1			E L	ਰ					1	Т			₹.	۲	na	ল
1 2 1 1 101 102 3 102 3 102 3 103 3 4 104 54 104 104 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 106 7 107 7 8 8 108 9 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 111			I	- 1			1	į	ا ≩را			1 1	1 1	ı		Ē	<u>.</u> ⊊			1		1	Т			ł	1	į	<u>ا</u> ۾
1 L 2 1 3 1 4 1 5 53 103 103 104 55 6 105 6 106 7 107 8 108 9 100 10 60 11 11 61 61 11 62 12 63 13 63 14 64 15 66 16 66 17 11 18 11 19 69 110 110 111 111 120 112 113 113 14 14 15 63 16 64 11 111 11 111 12 117 18							1	ō	"			- 1 - 1	11			ŌΙ	۱ ۳			1					6	Ŋ١	J	Ō	-
Section Sect	╂╼┼╾╂╴	\dashv	\dashv		_		\vdash	404	├				╁		┿	E4 -	-	⊪	-	+	\vdash	╁	╫	╅	₽		1	4	
103	┿╌┼	Н	\dashv	-	_		-		├				+		┥		-	⊪	┨	+	╌┼╴	+-	+-	╁	₩	7	15	_	├─
4 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	+	Н	-	-	_		 		<u> </u>				+	-	-			ŀ	4	+-	╁┼	+	+	+	₩	╁	H		
5 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 9 108 9 109 109 109 110 111	 		_		_	Щ	L		Ь—				╂╌┤	-			\dashv	ii	4		1-1-	+	+	-	₩	+	H	_	
6 106 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111	+++		_	_				104	├		+		+	-	+			-	-						₩	+	₩		
7 1 107 108 109 108 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 112 112 112 113 1113 1113 1114 114 115 115 115 115 115 115 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137	+++	Щ	_	_								\dashv			+-			ŀ	-		\vdash	+-	+	-	₩	+	₩		<u> </u>
8 108 9 10 10 60 111 61 12 62 13 111 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 84 132 33 130 34 134 35 85 36 86 37 87	4-4-4-	Ш		_	_	Щ			<u> </u>		\perp		+		-		-	⊪∟	-		-	+	+	-	₩-	+	₩	_	
10	+++	Щ	_	_	_								\vdash	\vdash	4—		-	-	4		\vdash	+	+		Н-	+	₩		
10	$\bot \downarrow \downarrow$	Ц	\Box		_		L_		<u> </u>				+	\vdash	4_		-1		4		Н	+	+	- -	₩	╀	H		
11 12 11 112 111 112 111 112 113 114 113 113 114 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 118 117 117 118 118 119 110 117 117 118 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137<	$\bot \bot \bot$	Ш		_			L		<u> </u>				\perp		4	_	\dashv	L	Į.		₩		4	-	Н	+	H		-
12 13 14 13 112 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 117 116 117 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>↓_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>L</td> <td>4</td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>+-</td> <td>4</td> <td></td> <td>Н</td> <td>4</td> <td>14</td> <td></td> <td></td>							_		<u> </u>				H		↓_	_	_	L	4		\sqcup	+-	4		Н	4	14		
13		$oxed{oxed}$		\perp			Ш		<u> </u>			\bot	\perp	$\perp \!\!\! \perp$	1_			ii.L	1		\sqcup	_	4	-	₩.	1	Ц		<u> </u>
14 15 64 114 115 15 65 115 116 115 116 17 66 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 30 130 130 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137			_]]	L		<u> </u>			$oldsymbol{\perp}$	Ш		4_			L	4	\bot	\sqcup	4	丄	\bot	Щ	4	Ц		<u></u>
15									<u> </u>					\perp				::L	_		\sqcup		丄	\bot	Щ	μ	Ц	_	L
15																		iiL		\perp	Ш		丄	\perp	Ш	Щ.	Ц		
16 17 18 17 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 35 36 36 36 37				\Box														Ľ					1	\perp	Щ.	$\!\!\!\!\perp$	Ц		
18 19 118 118 119 20 119 119 120 120 21 121 121 121 121 22 122 122 122 122 123 24 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 137 <td>$\Pi\Pi$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>116</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>.</u></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td>	$\Pi\Pi$						П	116								66								<u>.</u>	Ш	Ш	Ц		
18 19 118 118 119 20 119 119 119 119 21 111 120 120 121 22 112 72 122 122 123 23 11 74 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 33 133 34 34 34 34 34 34 34 34 35 136 37 37 137				\neg											$\perp \!\!\! \perp$	67		ijŢ			\Box				Ш	Ш	\sqcup		
19 19 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 137	\top						П									68		Γ]					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ш	\coprod			
20 120 21 121 22 121 23 123 24 123 24 124 25 125 26 76 27 127 28 78 29 79 30 120 80 130 31 81 32 82 33 131 32 82 33 132 34 84 35 135 36 136 37 87	1-1-1	П	\neg			П				1	\Box		П		1			ır]	T^{T}				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	П		П		
21 1 121 122 22 1 72 122 123 23 1 123 123 123 24 1 124 124 125 125 26 76 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 <	 	\sqcap		\neg	_		Г			liii			П		1		一		1			Т	T	Τ	П	\prod	\prod	20	
22 122 122 123 23 123 123 123 24 124 124 124 25 125 125 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 37 87 137 137	 	М		\dashv		П	Г			1	$\neg \uparrow \neg$	$\neg \neg \neg$	\top		\top				1					T	\prod	T	П	21	
23 11 123 124 24 11 124 124 25 11 125 125 26 126 126 127 28 77 127 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 37 87 137 137	 	Н		\dashv		Н		122		ı		$\neg \neg \neg$	\top	\neg	\top		一十		1	\top	\Box		Т			J	\prod	22	
24 11 124 125 25 10 125 125 26 126 126 126 27 127 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 37 87 137 137	1 	М		\dashv		\vdash	Т			1		\neg	\top	十	\top		\neg 1	-	1	.		Т	T	Т	П	Т	П		
25 (1) 75 125 26 (27) 76 (27) 126 (27) 28 (28) 78 (28) 128 (28) 29 (29) 79 (28) 129 (28) 30 (30) 80 (30) 130 (31) 31 (31) 81 (31) 131 (32) 32 (33) 82 (31) 132 (32) 33 (34) 84 (31) 134 (33) 34 (35) 85 (31) 135 (36) 36 (37) 86 (37) 137 (37)	╅	Н	\dashv	\dashv		Н	ऻ		<u> </u>			- -	\top	\dashv	\top		一	::: -	1	\top	\sqcap	1	丁	T	П	T	Π		
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	 	Н	\dashv	ᅱ	_	Н	 	125				_	\top	\vdash	\top			-	1	1	\sqcap	\top	\top	T	П	T	17		
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	╅	\vdash	\dashv	\dashv		Н	\vdash	126	<u> </u>	ı		- -	T	_	T		+	"	1	\neg	一	\top	十	\top	\top	1	۲		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137		Н	\dashv	\dashv			\vdash			liii	\neg	1	\top	\vdash	T			ii	1	\top		丅	\top	十	\top	T	П		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87	╅┼┼	\vdash	-	\dashv		H	-			۱		 - 	╅┪		+-		-	۱ŀ	1	+-	\vdash	1	+	\top	十	+	T		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	╅┵╂╸	\vdash	-	-1		Н	-		⊢			$\dashv \dashv$	+	-	+-		\dashv	⊪	1	+-	 	+	+	+	+	+	\vdash		
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	╀┼	\vdash	-	-		H	 	120	<u> </u>			- - 	╅╾┥	+	+		\dashv	-	1	+	\vdash	+	+	+	+	+	1		
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	┼┼┼	Н	-			Н	-		 			+	┿	-	+		-+	ŀ	1	+-	 	+	+	+	+	+	1		—
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	╁╌╁╌╁	Н				Н	-		⊢—				+		╅			-	1	+	╁┼		┿	+	┿	十	┢		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137	╅╃	Н		-		Н	-		├—	 			╁┥	+	+		\dashv	ŀ	┨	╁	 -	╅	+-	+	╅	+	+-		-
35 85 135 36 37 37 87 87 137 137	+++	Н				Н	-		 		-		┿	-	+		-+	ŀ	-	╅	╁	+-	+	+	┰	+	╁		\vdash
36 86 136 136 37 137 137 137 137 137 137 137 137 137	╅┼┼	Н	_			Н	-		—		-		╂╾┤	-	+		\dashv	-	1	+	┼	╁	+	+	+	+	┢		-
37 87 137	╂┼┼┼┼	Н	_	_			-				-		+	-			-	-	-	+-	₩	+	+	┿	┰	╁	⊢		
 	 	Ы	_	_	_	Щ	-		 				+		+-			╠	-	+-	┝╌┼╴	+-	+	┿	╅	+	┝		-
		Ы	_	\square		Щ	<u> </u>		<u> </u>				╂		+			ŀ	-		╀╼┼	╁	+	+-	+	+	┢		-
38 138 138	+	Щ				Щ	 		<u> </u>	liiii			+		+-			-	-		╁	+	+	+-	+	+	-		<u></u>
39 89 139	+	Ш					_				+		+		-			Ļ	-		 -	+	+	-		╀	\vdash		-
40 90 140	+	Ш			_	Щ	_		ļ				-	\vdash	4		_	Ļ	╢	+	⊢⊢	+-	+	+	- -	╀	├		-
41 91 141	$\bot \bot \bot$	Ш				Ш	<u> </u>		<u> </u>		\perp		4-4	\perp				ļ.	-	+	$\vdash \vdash$	-	+	+	+	+	├-		-
42 92 142		$oxed{\Box}$					<u> </u>	142	<u> </u>		ot	_ _	ш		_			L	╢	+	┝╌┞╴	4-	+	4	+	+	├-	42	
43 93 143 143		LJ]					<u> </u>	liii	\bot		ш	\perp	4_			L	4	+	-∤-	4-	- -	+-	4	+	 		
44 94 144 144								144	<u> </u>	liii			\sqcup	\perp				L		Н_	₩.	4	╀	+-	4	4-	L		
45 95 145								145					$oxed{oxed}$			95	_1	L			Ш	_	4	4	\bot	1	L	45	<u> </u>
46 96 146								146		l						96		L	J	4	$\sqcup \bot$	4_	1	4	┸	1	L		
47 97 147 147								147										L			$\sqcup \!\!\! \perp$	1_	┸	4	┵	1	L		
48	TT		\neg	寸				148						\Box		98	[Ĺ			Ш		丄	_	\bot	╀	<u></u>		L_
49			-	\dashv		\vdash	П	149						$\Box \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			\mathbb{L}			$\Box\Box$					L	L	49	<u></u>
					\neg	П		150			\neg		П		\prod	00		::[.[\Box					1	1	50	